

Jampilen HP525J

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen HP525J is a medium flow homopolymer with bimodal molecular weight distribution and good clarity intended for BOPP films. The product is suitable for metallizable film, both as monolayer and in coextruded structures. It contains a standard processing stabilisation but does not contain any slip, antiblocking agents and is Calcium Stearate free. Jampilen HP525J offers good optical properties, easy processing and very stable film profile. Typical applications are BOPP packaging films and Solid Phase Thermoforming sheets. Jampilen HP525J is suitable for food contact.

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Характеристики | <ul style="list-style-type: none"> Бимодальное молекулярное распределение веса Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая стабильность обработки Высокая четкость Глянцевый Гомополимер Средний поток Металлизируемый Оптика |
| Используется | <ul style="list-style-type: none"> Двухосно-ориентированная пленка Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Медицинская упаковка Термоформованные контейнеры |
| Метод обработки | <ul style="list-style-type: none"> Двухосно-ориентированная пленка Термоформовка |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.900 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 3.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 105 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 35.0 | MPa | ASTM D638 |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Удлинение при растяжении (Yield) | 12 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1550 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 55 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 94.0 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 156 | °C | ASTM D1525 ¹ |
| Ускоренное старение печи (150°C) | 500 | hr | ASTM D3012 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Haze (20.0 µm) | 0.50 | % | ASTM D1003 |

NOTE

1. Loading 1 (10 N)

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat